

# Мини-суппорт SLS-10-5-P-A

№ изделия: 170491

FESTO

в "узком" исполнении с прецизионной шариковой направляющей.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	5 mm
Диаметр поршня	10 mm
Режим работы привода	Yoke
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Направляющая	Шариковая направляющая
Тип конструкции	Yoke Поршень Шток Ball cage guide Каретка
Определение позиции	Для герконов
Operating pressure МПа	0,1 ... 1 МПа
Рабочее давление	1 ... 10 bar
Operating pressure	14,5 ... 145 psi
Режим работы	двустороннего действия
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)
Классификация сопротивления коррозии CRC	0 - Нет стойкости к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура окружающей среды	-20 ... 60 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,05 Nm
Макс. усилие Fy	220 N
Макс. усилие Fz	220 N
Макс. момент Mx	0,6 Nm
Макс. момент My	0,6 Nm
Макс. момент Mz	0,5 Nm
Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), retracting	39 N
Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), advance	47 N
Перемещаемая масса	41 g
Вес продукта	130 g
альтернативные соединения	См. чертёж
Тип крепления	со сквозным отверстием
Пневматическое присоединение	M5
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Анодированный алюминий
Материал направляющей	Сталь
Материал корпуса	Легированная сталь, нержавеющая